1. $a = 2^{x-1}$ 일 때, 4^{2x-1} 을 a 에 관한 식으로 나타내면?

① $8a$ ② $2a^2$ ③ $4a^2$ ④ $2a^4$ ⑤ $4a^4$

2. 다음 식이 성립하게 하는 A, B의 값으로 옳은 것은?

$$(2ab^A)^3 \div 2a^B b^2 = 4ab^4$$

① $A = 2, B = 1$ ② $A = 2, B = 2$ ③ $A = 4, B = 2$

④ $A = 4, B = 4$ ⑤ $A = 6, B = 2$

3. $4^{2a+1} = 4^{2a} \times 2^{b} = 64$라 할 때, $a+b$의 값을 구하여라.

답: _____